

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dewi Kusuma Ratih, Subrari Arkhan, 2012, *Rancang Bangun Aplikasi Pengukuran Tinggi Atmega16*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- [2] Situmorang Marhaposan, Handinata Oki, 2015, *Pengembangan Rancang Alat Pengukur Indeks Massa Tubuh Berbasis ATmega8535 Dan Databasenya Berbasis PC*, Universitas Sumatera Utara, Medan
- [3] Nurlette Dirman, Wijaya Kusuma Toni, 2018, *Perancangan Alat Pengukur Tinggi dan Berat Badan Ideal Berbasis Arduino*, Universitas Riau, Batam
- [4] Fikri Azizul Muhammad, Erwanto Danang, Yuliana Efytra Dian, 2018, *Rancang Bangun Alat Prediksi Kondisi Tubuh Ideal Menggunakan Metode Fuzzy Logic Sugeno*, Universitas Islam Kadiri, Kendiri.
- [5] Khasanah Uswatun, 2016, *Perancangan dan Implementasi Alat Pendeteksi Denyut Nadi Berdasarkan Usia Menggunakan Pulse Sensor Berbasis Arduino Uno*, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
- [4] R. N. Fatimah, "Diabetes Melitus Tipe 2," Jurnal Majority, Vol. Iv, No. 5, Pp. 93-101, 2015.
- [5] Lestari Winda, 2013, *Pengertian Denyut Nadi*. Diakses dari : https://www.academia.edu/11421324/pengertian_Nadi.
- [6] DetikHealth. 2010. *Denyut Nadi Wanita*. Diakses dari : <https://health.detik.com/hidup-sehat-detikhealth/d-1327738/berapa-jumlah-denyut-jantung-normal>.
- [7] Anis Kalpika Siswantiningsih, 2010, *Perbedaan Denyut Nadi Sebelum Dan Sesudah Bekerja Pada Iklim Kerja Panas Di Unit Workshop PT. INDO ACIDATAMA Tbk Kemiri, Kebakkram Karanganyar*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- [8] Mediskus. *Denyut Nadi Wanita*. Diakses dari : <https://mediskus.com /dasar/denyut-nadi-normal-dewasa-dan-anak>
- [9] Weku S. Hendra, Dr.Eng Poekoel C. Vecky, Robot F. Reynold, 2015, *Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler*, Universitas UNSRAT, Manado.
- [10] Masykur Fauzan, 2012, *Implementasi Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Diabetes Mellitus menggunakan Metode fuzzy logic berbasis WEB*, Universitas Diponegoro, Semarang

- [11] Djunaidi Much, 2005. *Penentuan Jumlah Produksi dengan Aplikasi Metode Fuzzy Mamdani*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- [12] Arifin Jauhari, Zulita Natalia Leni, Hermawansyah, 2016, *Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560*, Universitas Dehasen Bengkulu, Bengkulu
- [13] Wijaya Kusuma Toni, Nurlette Dirman, 2018, *Perancangan Alat Pengukur Tinggi Dan Berat Badan Berbasis Arduino*, Universitas Riau Kepulauan, Batam.
- [14] Muflihana Afdila, Arief Sofyan Dodi, Nugraha Sukma Aditya, 2019, *Rancang Bangun Timbangan Digital dengan Keluaran Berat Berbasis Arduino UNO pada Automatic Machine Measurement Mass and Dimension*, Universitas Riau, Batam.
- [15] Yudhana Anton, Sunrdi, Priyatno, 2018, *Perancangan Pengaman Pintu Rumah Berbasis Sidik Jari Menggunakan Metode UML*, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta